

**АННОТАЦИЯ**  
**к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации**  
**«Гемодиализ» по специальности «Сестринское дело» (144 часа)**

**Вид программы:** Повышение квалификации.

**По специальности:** «Сестринское дело».

**Название:** «Гемодиализ».

**Цели:** совершенствование имеющихся компетенций специалиста, необходимых для профессиональной деятельности в области сестринского дела и повышение профессионального уровня в рамках квалификации медицинской сестры отделений диализа лечебно-профилактических учреждений.

**Задачи:** совершенствование знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей медицинской сестры отделений диализа на основе современных достижений медицины.

**Программа направлена на формирование следующих компетенций:**

ПК 2.1-2.6, 2.8, 3.1-3.3

**Требования к результатам освоения ДПП:**

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:**

- теоретические основы сестринского дела;
- философию и этику сестринского дела;
- психологию профессионального общения;
- организацию сестринского ухода за больными на основе этапов сестринского процесса;
- охрану труда и технику безопасности в медицинском учреждении;
- функциональные обязанности, права и ответственность младшего медицинского персонала;
- нормативные документы, определяющие основные задачи, функции, условия и порядок деятельности отделения диализа;
- оснащение, организацию, режим работы отделения диализа в ЛПУ;
- функциональные обязанности, права и ответственность сестринского медицинского персонала отделения диализа;
- современные принципы асептики и антисептики;
- методику определения группы крови и резус-фактора, проведения биологической пробы;
- клиническую картину основных осложнений гемотрансфузии;
- классификацию, клиническую картину и осложнения хронической почечной недостаточности (ХПН);
- виды и режимы перитонеального диализа;
- понятие о гемофильтрации, гемодиализации;
- правила ухода и работы с доступом для гемодиализа и перитонеального диализа;
- современные методики по оценке адекватности гемодиализа и перитонеального диализа;
- понятие о тесте перитонеального равновесия (РЕТ), правила ведения протокола РЕТ;
- основы законодательства и права в здравоохранении;
- основы медицинского страхования;
- организацию работы медицинского учреждения в новых экономических условиях;
- статистические показатели, характеризующие состояние здоровья населения и деятельности учреждений здравоохранения;
- систему взаимодействия лечебно-профилактических учреждений с учреждениями санитарно-эпидемиологического профиля;
- основные лекарственные группы, показания и противопоказания к применению, характер взаимодействия, осложнения применения лекарственных средств;
- нормативные документы, регламентирующие фармацевтический порядок в медицинском учреждении;

- классификацию препаратов крови и кровезаменителей, правила их введения;
- методы заместительной почечной терапии и основные принципы диализа.
- систему инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и персонала медицинского учреждения;
- учетно-отчетную деятельность структурного подразделения; основные виды медицинской документации;
- этиологию, клиническую картину, принципы лечения осложнений диализа;
- оказание помощи при травмах;
- основы медицины катастроф;
- оказание помощи при чрезвычайных ситуациях.

**Уметь:**

- анализировать сложившуюся ситуацию и принимать решения в пределах своей профессиональной компетенции и полномочий;
- владеть коммуникативными навыками общения;
- осуществлять и документировать основные этапы сестринского процесса при уходе за пациентами;
- подготовить пациента к лабораторным, функциональным, инструментальным исследованиям;
- соблюдать правила техники безопасности и охраны труда;
- проводить все виды простых медицинских услуг;
- распознавать все типы осложнений, возникших во время процедур и после их окончания;
- обеспечивать венозный доступ, работать с ЦВК;
- оценивать водный баланс;
- владеть методиками забора крови, диализата, мочи для проведения лабораторных исследований;
- обучать пациентов и родственников методике перитонеального диализа;
- проводить санитарно-просветительную работу среди пациентов;
- заполнять медицинскую документацию;
- оценивать действие лекарственных средств у конкретного пациента, оказывать доврачебную помощь при лекарственном отравлении;
- соблюдать фармацевтический порядок получения, хранения и использования лекарственных средств;
- обеспечивать хранение и учет медикаментов, инструментария, перевязочного материала;
- владеть методикой интраперитонеального введения лекарственных препаратов;
- выполнять требования инфекционного контроля и инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала;
- проводить дезинфекцию и стерилизацию помещений, аппаратуры и предметов медицинского назначения;
- обеспечивать подготовку аппаратуры, задавать параметры, вводить аппаратуру в режим диализа;
- выполнять требования больничного инфекционного контроля и инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала, техники безопасности и охраны труда;
- оформлять и вести медицинскую документацию отделения;
- оценивать состояние и выделять ведущие синдромы и симптомы у больных и пострадавших, находящихся в тяжелом и терминальном состоянии, оказывать экстренную доврачебную помощь при неотложных состояниях;
- владеть приемами оказания первой помощи при неотложных состояниях и травмах;
- проводить мероприятия по защите населения, пострадавших при стихийных бедствиях и катастрофах, оказывать доврачебную помощь в чрезвычайных ситуациях;
- проводить СЛР на базовом и специализированном (под руководством или совместно с врачом) уровне;

- владеть приемами оказания первой помощи при чрезвычайных ситуациях.

### **Практический опыт:**

- сбор информации у пациента по заболеванию;
- сестринское обследование;
- ведение листов наблюдения за пациентами;
- санитарная обработка пациента;
- транспортировка и перекладывание пациента;
- использование функциональной кровати;
- приготовление постели;
- измерение температуры тела;
- измерение пульса;
- определение частоты дыхательных движений;
- измерение артериального давления;
- распознавание всех типов осложнений, возникших во время процедур и после их окончания;
- обеспечение венозного доступа, работа с ЦВК;
- оценка водного баланса;
- владение методикой интраперитонеального введения лекарственных препаратов;
- владение методиками забора крови, диализата, мочи для проведения лабораторных исследований;
- обучение пациентов и родственников методике перитонеального диализа.
- коммуникативного общения между пациентом и медицинской сестрой, между медицинскими сестрами и с представителями других лечебно-профилактических учреждений, соблюдение техники безопасности и охраны труда;
- ведение документации по учету лекарственных средств;
- хранение и учет медикаментов, инструментария, перевязочного материала;
- приготовление дезинфицирующих растворов;
- дезинфекция предметов ухода за пациентами;
- предстерилизационная очистка медицинского инструментария;
- обеззараживание рук;
- облачение в стерильную одежду;
- подготовка аппаратуры, ввод параметров, ввод аппаратуры в режим диализа;
- заполнение медицинской документации отделения;
- владение приемами оказания первой помощи при неотложных состояниях и травмах;
- проведение СЛР на базовом и специализированном (под руководством или совместно с врачом) уровне;
- владение приемами оказания первой помощи при чрезвычайных ситуациях.

**Форма итоговой аттестации:** защита реферата